

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian ekstrak meniran terhadap gambaran histopatologi hati mencit yang diinduksi etanol, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian etanol 20% sebanyak 7 g/kgBB/hari pada mencit dapat menimbulkan kerusakan hati. Pemberian ekstrak batang dan daun meniran terhadap mencit menunjukkan gambaran perbaikan kerusakan hati akibat etanol.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan antara gambaran histopatologi hati mencit yang diinduksi etanol 20% sebanyak 7 g/kgBB/hari dengan yang diinduksi etanol dan kemudian diberikan ekstrak batang dan daun meniran sebanyak 70, 140, dan 210 mg/kgBB/hari.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada pemberian meniran dengan dosis yang bertingkat.

7.2 Saran

1. Kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan pemeriksaan lain untuk melihat derajat kerusakan hati lainnya (indeks apoptosis, pemeriksaan ROS, dll) dan menggunakan pewarnaan lain selain hematoxilin-eosin.
2. Kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan menambahkan dosis meniran yang bervariasi dan lebih tinggi dan meneliti efek meniran terhadap organ lain.

3. Bagi pembaca yang mengonsumsi meniran diharapkan untuk membaca penelitian lain mengenai efek meniran bagi organ tubuh lainnya, mengingat banyaknya zat aktif yang terkandung dalam meniran yang dapat bekerja pada organ lain selain hati.

